

La protección vegetal en los cultivos. Aportes desde la fitopatología para el manejo de las enfermedades. Biología, epidemiología, manejo y control de hongos y bacterias fitopatogénicas, tradicionales y emergentes, asociados a cultivos.

Guerra, Gustavo Darío dir. (2016) *La protección vegetal en los cultivos. Aportes desde la fitopatología para el manejo de las enfermedades. Biología, epidemiología, manejo y control de hongos y bacterias fitopatogénicas, tradicionales y emergentes, asociados a cultivos.* [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

Las enfermedades de los cultivos son uno de los factores de mayor incidencia en el rendimiento, sea por las pérdidas que ocasiona como en el incremento de costos que genera su control. La estrategia de manejo de enfermedades incluye una serie de medidas entre las que se cuenta el control químico. El uso indiscriminado de esta alternativa trae aparejado serias problemáticas biológicas en los organismos involucrados y puede ser factor de riesgo de la salud pública. El conocimiento de los agentes perjudiciales de los cultivos, tanto tradicionales como emergentes, su forma de causar enfermedad y el manejo y control de los mismos son factores fundamentales para reducir estos riesgos. En la actualidad los diversos enfoques del sector agroproductivo plantean el desafío de reformular los criterios y formas de manejo de los cultivos, que tradicionalmente se realizaban. Entre estos podemos incluir los nuevos sistemas de producción, los cambios que se generan en el agroecosistema, la generación de nuevos ingredientes activos fungicidas, la evolución genética en las poblaciones perjudiciales y benéficas, entre otras. En experimentos conducidos en laboratorio, en cámaras de crecimiento, en lotes de producción y en invernaderos, se procurará desenvolver métodos de identificación, diagnóstico, cuantificación y control de los agentes causales de las principales enfermedades de cultivos, contribuyendo a la sustentabilidad de los mismos. Además se continuará con apreciación de la presencia de enfermedades totales, independiente del nivel de importancia económica que pudieran registrar, generando la visualización de patógenos nuevos en la región. Este registro permitirá adelantar la generación de estrategias de manejo al desarrollo de epidemias graves y otorgar herramientas precisas para enfermedades potencialmente peligrosas. A su vez serán generados momentos de transmisión de conocimientos, para poder volcar a los diferentes sectores, como productores, técnicos empresas y el estado, la información generada. También recibir de estos sectores sus inquietudes para generar nuevos proyectos de investigación.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Cultivos extensivos. Enfermedades. Manejo de enfermedades.

Descriptores: [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)
[S Agricultura > SB Cultura de la planta](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)